

- XIX, p. 182 (1874). だけぜり.
 Hab. Mt. Yagasaki, Mt. Hanare, Mt. Kiritsumi, etc.
- 437) **Sanicula chinensis** BUNGE in Mém. Sav. Etr. Pétersb. II, p. 106 (1833).
 うまのみつば.
 Hab. Usui pass, Mt. Kose, etc.
- 438) **Seseli Libanotis** KOCH, Gen. Trib. Pl. Umb. 111 (1824).
var. daucifolia FRANCHET et SAVATIER, Enum. Pl. Jap. I, p. 184 (1875).
 いぶきばうふう.
 Hab. Karuizawa plain, Mt. Hanare.
- 439) **Sium Ninsi** LINNAEUS, Sp. Pl. ed. I, p. 25 (1753). むかどにんじん.
 Hab. Karuizawa plain.
- 440) **Torilis Anthriscus** GMELIN, Fl. Bad. I, p. 613 (1805). やぶじらみ.
 Hab. Mt. Kose, New Usui pass, etc.

78) *Cornaceae*.

- 441) **Cornus controversa** HEMSLEY ex PRIN in Bot. Mag. CXXXV, t. 8261 (1909). みづき.
 Hab. Usui pass, Mt. Atago, Mt. Kose, etc.
- 442) **Cynoxylon japonica** NAKAI, Fl. Sylv. Korea. XVI, p. 69 (1927).
 やまぼうし.
 Hab. Usui pass, Mt. Kose, Mt. Yagasaki, etc.
- 443) **Helwingia japonica** WILLDENOW ex F. G. DIETRICH, Nacht. Gart. Lexc. III, p. 660 (1817). はいかだ.
 Hab. Mt. Yagasaki, Mt. Atago, New Usui pass, etc.

79) *Diapensiaceae*.

- 444) **Schizocodon soldanelloides** SIEBOLD et ZUCCARINI in Abh. Akad. Wiss. Muenchen. III-3, p. 725 (1843). いはかがみ.
 Hab. Mt. Kose.

日本産蘚類ノ原記載文集（其二）

笹 岡 久 彦

H. SASAOKA: Original descriptions of Mosses collected in Japan (II)

Anomobryum nitidum (MITT.) JAEG. Ad. I, 1874, p. 604.

(*Bryum nitidum* (MITT) Musci Indiae Orientalis in Supplem. to the Jour-

nol of the Proceedings of the Linnean Society of London 1859, p. 67).

“Dioicum, caule simplici tereti, foliis erectis imbricatis late ovatis acutis concavis nervo in mucronem parvulum excurrente integerrimis, cellulis basi laxis sensim superne angustioribus apice angustis flexuosis, perichaetialibus angustioribus, theca in pedunculo elongato cernua oblonga macrostoma, peristomio dentibus longiusculis interno normali Bryi in membrana altiuscula.

Hab. In Himalayae reg. temp., Sikkim (inter caespites Anthocori tuberculati), J. D. HOOKER! Simla, T. THOMSON! Inter muscos varios fragmenta carpi.

Habitu staturaque *B. filiformi* non dissimile, foliis tamen mollioribus minus arete julaceo-imbricatis.” W. MITTEN.

Brachymenium exile (Dz. et Mk.) Br. jav. I, 1855, p. 139.

(*Bryum exile* Dz. et Mk. Muscorum Frondosorum Novae Species ex. Archipelago Indico et Japonia in Ann. sc. nat. 1840, p. 300).

“Dioicm: Caulis brevissimus, erectus, tomentoso-radiculosus, innovando ramulosus; rami erecti, simplices, teretes, tenues; folia dense imbricata erecto-adpressa, e basi membranacea cauli adnata ovato-lanceolata, costa valida excurrente cuspidata, cuspidate denticulato, submarginata, concava; capsula erecta, ovato-urceolata, annulata; operculum breve conicum.

Java. Sumatra. F. DOZY et J. H. MOLKENBOER.

Claopodium subpiliferum (LINDB. et ARN.) BROTH. Pfl.-famil. 1908, p. 1009.

(*Anomodon subpiliferum* LINDB. et ARN. Musci Asiae Borealis in Kongl Svenska Vetenskaps-Akademiens Handlingar. Bd. 23, 1890, p. 111).

“Dioicus, minutus, humilis, dense et intriate caespitosus, caespites inferne fusco-brunnei, superne ochraci, summis apicibus laete viridibus. Caulis primarius decumbens, fasciculato-radiculosus, radiculis rufis, valde papillosus, sat regulariter et dense pinnatoramosus, ramis inaequilongis, apice curvatis, parce innovationibus simplicibus et longis innovans. Folia sat distantia, sicca curvata, apicalia secunda, e basi. concava et ovata, haud decurrente. sensim in cuspidem longam et tenuem acuminata, apice cuspidis e cellula una longa, acuminata et lutea constructo, papillis densissimis obscura, solum in parte media basis, in nervo et in cuspidate pellucida;

nervus pellucidus in apice evanidus; margo planus, integer et dense papillosus; cellulae basilares mediae pellucide, rotundato-rectangulares, 2-3 grana magna chlorophyllifera continentes, parcius papillosae, ceterae papillosissimae et rotundate-quadratae.

Flos masculus circiter 10-phyllus, foliis perigonalibus externis brevioribus, concavis, late ovatis, obtusis vel acuminatis, ecostatis et pellucidis, interioribus angustioribus, longius acuminatis, tenui-costatis. Flos femineus masculo fere similis sed foliis perichaetialibus internis angustioribus et longius acuminatis; archegonia solum 4 in uno flore visa, parce paraphysata.

Primo aspectu Amblystegium serpens gracilitate sua vel potius formam tenuissimam Leskeae polycarpae in memoriam referens e *A. rostrato*, proxima mihi nota specie, minutie omnium partium, caule valde papilloso, foliis angustioribus et margine perfecte plano (haud recurvo nec undulato) diversus.

Fl. Jen., T. silv. sept. Potkomina Tinguoka ♂ und ♀!!

Auf einem durch die Ueberschwemmungen schlammjedeekten Stamme in einem reinen Rasen gesammelt." S. O. LINDBERG and H. W. ARNELL.

Ectropothecium ohosimense CARD. et THERD. Diagnoses d'espèces et de variétés nouvelles de Mousses in Bull. Acad. de Geogr. Bot. 1908, p. 251.

"*E. sodali* (SULL.) MITT. tahitico statura, habitu, areolatione, fructuque simillimum, foliis longioribus, wogis serrulatis nervisque fere ad medium folii productis distinctum.

Hab. Oshima, environs de Naze." I. THERIOT.

Homalothecium perimbricatum BROTH. Musci novi sinenses in Erg. der Expedition Dr. HANDEL-MAZZETTI'S nach China 1914-1918, in Wien. 1922, p. 220.

"Robustiuseulum, caespitosum, caespitibus densissimis, rigidis, lutescentibus, nitidis. Caulis repens, densissime ramosus, ramis erectis, c. 1cm. longis, stictis, teretibus, obtusis. Folia sicca arcte imbricata, humida erecto-patentia, plicata, e basi subcordata ovata vel late ovato-lanceolata, breviter acuminata, ad 2.3mm. longa et ad 1.2mm. lata, marginibus erectis, superne serrulatis: nervo longe infra apicem folii evanido: cellulis angustissime

linearibus, basilaribus in pluribus seriebus laxis alaribus quadratis. Cetera ignota.

Prov. Hunan austro-occid: In ditionis oppidi Dsingdsehou, ad rupes arenaceas prope vicum Sandjingtjiao; ca. 400m. (Nr. 11017).

Species distinctissima, *H. tokiodensi* (MITT.) BESCH. affinis, sed foliorum forma dignoscenda." V. F. BROTHERUS.

み ず お 集 (其一)

小林義雄 亘理俊次

Y. KOBAYASI & T. WATARI: Microphotographs of lower plants (I)

は し が き

著者達が仕事ノ餘暇ニ、半バ感興ノ趣クマ、ニ半バ寫眞操作ノ練習ノ爲メ附近ノ水溜り、庭隅等ヨリ下等植物ヲ採ツテ來テハソノ顯微鏡寫眞ヲ撮リ始メテヨリ未ダ日モ淺イガ今机上ニハ駄作、秀作取り交ゼテ色々ナ種類ガ積マレテアル。或ハ數回ニ涉リ寫シ直シ、結局ソノ困難サニ匙ヲ投ゲタモノモアルシ、或ハ生物ノ伴リノナイ可愛イ姿ヲ印畫シ得テ莞爾トシテ二人顔ヲ見合セタモノモアル。サテ斯様ニ並ベテ見ルトコレヲ其儘自分達ノ**アルバム**ニ仕舞ヒ込ムデ置クノモ何トナク惜シイ氣ガスルシ、ト云ツテ堂々ト人ニ勸メラルベキ程ノモノデモナイ。コレハ一ツ近頃ムツカシイ論文ノ集ル此ノ誌上ヲカリテ、一寸シタ風物トシテ(或ハつまデモ良イガ)見テ戴イタラト云フ二人ノ考ヘノ一致ガ此ノ集ノアラハレトナツタ。斯様ナ次第デ別ニ分類ニドウト云フ堅苦シイ意味ノモノデハナク、大體ニ於テ、藻菌類、蘚苔類ノ範圍デ順序、種類ノ撰擇ニツイテハマツタク自由ナ氣持デ進メテ行キ度イ。二人ノ間ニ執着心ト、時間的餘裕ノ存スル限りハ續イテ行ク事ト思フ。

現在マデニ用ヒタ寫眞裝置ノ材料ヲ參考マデニ下ニノートトシテ置ク。

顯微鏡寫眞機: Leitz 製ノ Makam. 顯微鏡**レンズ**: 接物鏡; Zeiss 製ノ $a_2(\times 3)$, AA ($\times 10$), BB ($\times 20$), DD ($\times 40$) 及 $\times 100$ (N. A. 1.3) 接眼鏡; Leitz 製ノ **ペプリラン** $\times 8$, 10, 15 等。光源: 藤井式照明裝置ニヨリ 500 **ワット**ノタングステンランプヲ用フ。**フィルター**: Agfa ノ 2, 4, 5 號、wratten ノ A, B, G 等。乾板: 上記ノ**フィルター**ト俱ニ寫ス